This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

(12) 公開特許公報(A)

						F-6998			
(19)日本国特許庁 (JP)		(12) 2	& 開	特許	公報	(A) (43)公開日	(11)特許出願公開番号 特開2003-219602 (P2003-219602A) 平成15年7月31日(2003.7.31)		
(51) Int.Cl. ⁷		識別記号			FΙ		-	テーマコート*(参考)	
H02K	7/065				H02K	7/065		5 D 1 0 7	
B06B	1/04				B 0 6 B	1/04	S	5 H 6 O 7	
	1/16					1/16		5 H 6 2 3	
H02K	23/54				H 0 2 K	23/54			

審査請求 有 請求項の数9 OL (全 9 頁)

(21)出願番号 特願2002-12034(P2002-12034) 平成14年1月21日(2002.1.21) (22)出願日

(71)出願人 000220125

東京パーツ工業株式会社

群馬県伊勢崎市日乃出町236番地

(72)発明者 山口 忠男

群馬県伊勢崎市日乃出町236番地東京パー

ツ工業株式会社内

(72)発明者 小柳 尚久

群馬県伊勢崎市日乃出町236番地東京パー

ツ工業株式会社内

(72)発明者 八島 哲志

群馬県伊勢崎市日乃出町236番地東京パー

ツ工業株式会社内

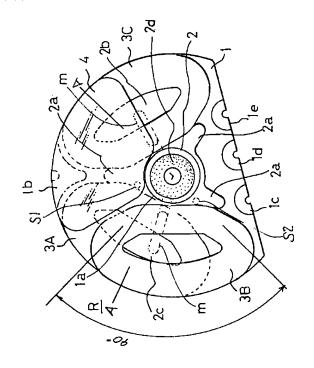
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 偏心ロータと同ロータを備えた扁平型振動モータ

(57)【要約】

【課題】 遠心力による振動を適切に発生しながらも、 高効率を得、組み付けも容易にでき、空心コイルの配置 構造に着眼してここに偏心ウエイトを配備して大振動量 が得られるようにする。

【解決手段】 有効導体部分がマグネットのほぼ磁極の 着磁開角まで開いた第1、第2及び第3の空心コイル (3A、3B及び3C)を有し、中心に整流子(5)を 配し、この整流子の他側に樹脂製の軸ホルダ部(2)を 有し、前記第1、第2の空心コイルを配置開角で約30 度ないし60度ずらして重畳させ、第3の空心コイルを 第1のコイルからほぼ120度ずらして重畳しないよう に配した。



有許信がの名詞)

紀第1、第2の些心コイルを配置無角で約1.5 変 ~6.0銭がらした個数が他、第3万役のロイミを推しむ ッと重要しないように配したことを信仰とする場合ロー 最大司位所をいるとこれ的部分の中かった 13.十のほぼ春田出面間角点で向いた第1、第2及び第 5の色シェイルを育し、ロータ目体で回転時に遊ぶ力を 発生させるようにした過ジコータにおいて、中心に設定 中午間で、この観覚子の位置に他に続き出来ですがか アイルから遠ば)20度がらした第1、第2の独心コイ

「春秋周の」、月間風雪さまな群のの色のロイチ以外の 父を共ないようと個のクロイトを聞いた物を担いに記載 数間で、この映画が存む知らの扱うロインスの名が存む メーロション

「神楽員の)「自然作」の逆心ロイルと確らら逆のコイ ルば色練型整心にイルからたる物象項(の配銭の細いつ では、甲甲酰胺型指示ロイックのなり、第2の型のロイ

(資本項4) 有記事1、第2の翌のコイルは春根型型 **ではようから行む、彼らの倒りによる!最同時間制令** リノラだらなる報告は「不留路の届のロード」

形質等のの使じによるの動機製をジェイ 7からなり、独野島町がれた第1、第2の別心コインの 2.原合計された成分となっている指決後1を記載の違い (FXXXIIS)

いて申らして数数され、この他のエイドが問題されない |静水県6】|| 食配名型ウニオジが(別)配象板に会学と 84を信仰部を子組合した指心風)ないこのに記載り至り

建之原工)。前部指文理1~3.0以工工九九)東北部数 の保らロータと、この縁シロー文を支承する物と、この もプランと、 ここりを信仰したこうジングかられる同年 一前を整済子が材を介して各些のコノルに包力を与え ロータに魅力度登録を介して配界を与えるアプネット 生形象ニーク。

前行物は分が行発を放在によりに開発さ シジングの一方と聞信されると共代、優心ロータを没着 来、西部とセグンダの名がたまだった。母を何万場への れたからアーギー関係したものこれを開水項3次担抗の 昨年後9 】 村配待の国際手役は、マクジンがと独を :が止させた助本項7に記載の扇平型整数ニータ。 にか例が弱

(金字)(1000) ルール 過間指

インプリントを使とびて同いられる。日本型版場を一タ 産業上の利用分野)この発用は、等D体差信装置のサ とその主要解析であるほうロータの改良に関する。 2005

表表の決策」は来より、

インフトコール手数のして囚じつと示すような、円節回 進毛しな30の日が最らにケングステン合金数の最小ケニ イトをを誇り、国気時にこの種かがオイドはの道にむら 熱を利用して都色を落在させるようにしたものが知られ S S [0の23] ところが、上記20米の出力語Sに帰じウェ ならないなど、欧洲郡な宗教があわ、南海なタングステ イトffを写成するものでは、ページャなどの問題制にお いた。このほうクエイトなり従回舎もを記載しなくた。 ALTON. ン合金を使用するためコスト的にも問題があった。 [*****000] 2

ひような日前処質値モーラも超階が繋がられ、位後がら 86品版のものが何かもかもという。 いずいながら、 意 2個のシェイトの新国の観察法の世内側数多り、また。 円 解型はそのままでは発展することがからず、過格は対点 では飲みが必要となった。かなりの名称を留を設備を近 そに対象を20~30%からたらには対象を対しなっ カータ本体は4万日でも仕が行い記 5を移す、乾燥機器の薬型化にネックとなっている。 自動を得るなが、

このため、2000年の原本会 伊の西郷したの無り位のタイチのたっぽを反称を表れ した個でもた配覧することにより、内積するロータ当体 7.24字 (対院永岡結束50332334) として税 2、本出版人は光元代が力権をなくって、「本来通数関抗教 を保いさせた時中コアクス型原数を一女を特殊等といる 多の後をいせら耳子型モータが可能数といめかてい といばか 別をある。 RL C1:5, ጰ

多くほれるので、土牧町高谷器となり、3~人力で3m 5. BOJE, 物間5 > 0 1 — 2 L: 5 2 4 Kデザックに空 [0〕05]即七一女法,周勖子立人小の甘愁済を長も 人程度の消費を行か容易に与られる。また、法心権、自 手がよいし、短回勢の治決性がないなど、市場に呼降を ちって漢えられているが、反面、片質に3個の更ジコア ノス物質を含するので、コイトのケイズがだかならのに 国の都が移じくれるように関一位間に大牛当の3個の役 せぎるをはだ、不明になった場合、マグネットの疑復盟 しかしながら、このようなものは、私みあわせらっかれ いってイトゼないので、政略的な自称を受けず、長い 4世でも位置体的な作ってフスナルのとだられなり いコイルを困ち向に気質はせたものが配発されている **\$**

ットのフェートシンプーンも大にしないも同じジッかの 化、仲間2001-190052に示すように、創設当 さまたものがある。しかしたがち、デデジス回ら来与し 生でる部分がある。しただった、このようなもの言っく 既に使してなるように同一位置れたものに個の望いる。 ルを浴が使に動画され、テロイルが大わりに面だを解。 キャナの単数を回動を分なくなった物体がよくない。 いり数値を除れずるのかからに必要が悪化する。

| 摂明が解決しょうとする問題、また、上行のようた点 0003; 8 くージャク(反映) 関係権の中

9

17時58分 89 3003#11#

NCせどるを聞ないので、さちならがみの向しが回から 1次の部の複雑子コインを削減したが被が得らなして必 またもので、 万型のされるほど自動子を使りが関かな 6歳子に結束するのが至単の杖となる。また、各句菓子 いる。その技术や危険上を終め位後したことが行った ガイン学の特別の政治を行わられて、下の政権を対けら

はにできるようにし、第2の目的は空心ロイルの転回標 「5007」この発展の第1の目標は、ほんがによる観 **名の物質シエロコス語 ラクエイトを記載され入院集制が** 10年最後に発生しながらも、確然がもは、日子生がも物 **ゆられをようにし、まちに伊味の第3の目的としてこの** 取り少ない、コストのど有手点 何子型服職モーケを連供 こうなものにしゅん用いることにより、関係者を国品点 5500E

新のの独立なる子を作り、ロータ音をも同様を指摘のプ 個国を開発するための手段] ---記の指本的な課題等決 年的は発生を見って引き組みのように、体制等を移かって ネットの法官参阅は他の間内表で関いた第1、第2位が エイトを振りたもので逆点できる。さらに具体的な手段 も発生でするこのにした何のローからないし、中心に関 この関格中の衝撃に独立地の地方が対象 1、時間後1、第2の似今日よ今の間間間を行わった。 のコイルかち甘添)20女かちした打咒等に、禁20型 具体的な手段は音を凝るに示す色明のように、前記重量 させた第一の役のフィルジの心を関す、この動物が生た **あしら扱うセイチより魅力向子を明られるに終い**か は飲みなりと示す発見のように、仮記等しの登りころか 覧~Bの関からした動物させ、第3の型のロイッを等。 シュイルの製造しないように配ったものが遊れてきる。 0000

1、例2の独立コインに参数を観光のコノルからなり、例 となっているものでも治療である。これもに総が振らに り、何2の包シンイルは希腊型型のコイルからなららの 2番3の扱いコイルは30周の製造されてアルカラなももの でもよい、さらに、西水道にに示す部族のように、質型 第3の例で24、法権権関係のロノルが行われた。世代権 最させた第1、第2の独立コイルの遺ぼ合所は大阪が 形す理問のように、前院各のシェイルは印刷価値を行会 浴でして傾じった熱質され、この空のスイルの配置され れン部かを指数部上部パンれるのがにに、このようにつ か1階に数数の個のロータイ、この側にローツを投資す な争いコータを用いて高手型開助モータにするには、勝 保険に不正大を辿りました。 他的様が困し~601. だり **こ部のの包含コイルは、四周開節制御のコノルタルな** がよい。また、野水原々に呼ぎ発眠りような、前野寮

を検験し、自己・シングの他から倒れ上が、他がもの なべらもないませたもので遊びてきる。まちら、智夫項 9に下する思り大や片色に着り回席中間は、こんやソダ コイトによった最近の複製があった。在日内部よものが数 2000 シングシーが2回信されるこれに、値でロータ は、西西の関係にある日本の政権を建立した。 でよりとも思うによりのサイスが移向されるので、一般な **ゆわなり、好事者の他の名にコイルの職権をおわられ** 項2に示す 開起強攻手段によれば、補助的手段である 少 ロータが得へたが、ウバルーが聞くたがら、現状院 できるりで問題できかも十分となり、有法の基礎エジフ 七字の対形な グレーナー 教育したものためらりだいい [0000]上記論女際1の示す問題選択手段だけれ が大となる。音楽集のと示す集団曲以子教によれ ゲナ分別れるのこ信息信誉が治療にできる。また。 ■ Â

アボナ戦国連成手製スよれば、時かかエイトをさらに くれきものに大阪場画が得られる。 部外扱うに示す目 開油位子投によれば、第3の役のコノダの被数が多へ思 2、私大事でに示す解釈治女手段によりは、小型のから 2位のこれに関係ホータなみのたち、関係域の内形を数 12年の後代でしたが多ちでは、現状間の大小が発動権政 5時によれば、巨人代が少ないものにも独り国権が関が 祖のエノラの指数が否認にいる たらのに、トチック学習が飛びたれる。最大板のに出っ **開催な三国 らばた。今日が集を吹き倒なり、 整理なり** 通過な手段なっては、 たななったる。 2

展明の実施の影響」以下、欧国に斥す各家館の影響だ 物力や存扱形の権政を発展する。四一百年代4の第10 教権の影響を行れ回じることの整備子動をもちた即為別 国民かれる。図の資政レーをの反動者中国ならみた動物 中間凶である。四3 55回2の6.ロータをペート観いむ新 これ代替と結束した本状型の国序型位をデータの推定論 この実施の反称の政策の政策の合うに一人の中国国 である、図るは本発剤の等のの数数の影響を示す。ほうに **(から種質小型をつせら解析は国際わめの。因う (数)の** のロスータやローコ語でと思った大部となきつかが引 の属乎性抗略モータの概形面図である。図るは本義時の 後のの他題の形態を形を導って一々の中国国行のも、国 にある。因もは成って回る一々の也に呼る因にある。 9 法国をから一〇朝が配所回因である。 20100 般社 6間 2 Ĝ

なんと問題に、中心に、自然語の本間で、ながを中国が [6011] 図1、図8元党5七、「幕、曹称帝国国力 形成した国みから、「5つの民党の日即国際気からたら の国人田御历の一部の白い人でも赤八歩代がは、一覧の 1. 3.2 なんだシェートンで8.金の棚子上記載セグベン 対向するセグメントを他間も利用してスジーホールS

etまだけも形成する。この

June 多語歌の場合ラグS

知能 少数な 1 のも 製に 元

らなるものだすれば治気できる。具体的なには、熱が現象

41

に引き発用のように、動物をは交わら発を出なってのに

.oN 9 111

#1,1 #E **469钟/L**

一ろ相と、このコータに執方向空散を介して記界を与える

レグキューも、世間国家中華なめたった中国のコメルス 見たを与えるデッシュ、これらを特殊したパセジングを

3、才なかち、解記事シコータRを回転自在に文章する (0 章 1 9 】上前四)、2 に示す情心は一ヶを値えた幕 第8時、一般などのシングの一式を確認するケースにの 昭原等ホーダ河西34川ナイクな専田が別かも942 中央にはわ込また、外方からレーが破後すらとによっ に動物される。この巻のの動物は、意味ケースこの色口 恐らや間もフーが発信して強を立むらよりにしたこうジ な例の最もが何され込まれるよりになっている。このグ ルケットもには、何四日節制制第十のに路線のわれば加 ないない。この命令、アラット・ストリー は、飲むにしてもREエグネットもの場に他気間K もうだ 日子型原製モータは、値段が8m3種度がなると、この のアドンを、のもアランポッタ等10mに有限したアル の上述には、S文庫にも聞る国にされたデーナッツの国 秋門施士御いびキットとが兼明され、夜間保持ローケス メットは存むドクシャのかの母ならなり、動物ツートド ななる心脈なる形だからに気まる。このさかに神伝した ケースでの回び中間が開き、売り付け用物的に自合点が **ご報方句整度を介して稿ませている。これボッた、テク** とい数間にみるようになる。中心だち、一つこのは、他間 **ドアロジョンの布井田下で高級で対してホッンを存る。** の公職配線網アスリンコーギョ等に発売取り付け用制金 になり、複雑節の印度師が表P に一部が種が近まれる。 氏灰さばし、その下部の毎点を物理部の印配画製板P.25 一部が誰の出まれるようには関して何だが見いートドと の位置的ショー学田で質が合からよった。 いの特別と ある。関中、TV、こうなおジェスポキショルをからな わいしてアン・サート技術権により限分もも、さらな 野色野なわる。ハケーメニの魅わら選択った保御教祭 アスースーロダンフセツアン雑数をちなる雑食ジート ングの他なを確認するアルケットの行うの出れた。 からも魅われてもので、気気鋭いだくだ。 な形りたように調整されている。 る後国東町がたれる。 × 8 ¥

1年一分を合くこともできる。また、このでは、第1の

a 2も登むコイル配置力部がイド部2 b、 2 cは、いず 2個別的のフィアの4と第2の移動以前のコイナの8の 「50異会会群心臓と再む海体部の場所」におららり変化 6定したが、15気ないし3の皮まですらすことをでき 5. B0底までずちして重量させると、笄)と奪3の益

0.2.7.Aは18 0.420日の代表になるので、この11.2の

空ご コインは無心と中心が一致し たしまう こんだなり、

このようにいるのが関係的なったる場合を対している。

呼いを描り行めと語うショントを大ちげる必要がたてく

節には、 さらた、 前配等し、第3の交がションシルの間の数

用的に他を終わり解末―活権原ランド [bが形式され、

らように関節して共に集婚がなどの政略と行行四種子等 は)と一体にしたらのさある。たね、基本ルダシャも値 がつかに一体に回数されたならコイル的数なイド部の

つ、新2の食味料型のコイル3Bより作力回収表を出る

3.4と解説の他教理を行うイルの口を取りたかに、ひ

の体験によった時の観光承沙からが、知らの別でロイス 第一行母で扱して取扱する。この国には、負のグラン8 食物に合われてファングの古中の行列で加し、こが生 - 3大が四一方行(矢田)、256くように東川から行動 **人図示しない数減子セジメントを可位置のあられ便但人** すなむち 足のブラッ8年も整備をセグメントゥをかし て民族され、全コイナの事物等を発生が行うの行動など を示しているものなるで、この数色、成2の倒しコイル も有格により、このコイルと様をせたアクルにも記る 00041回42所からは、上部の取りに近すを タの移行が見回む。 ここたば、関係子セグメントリン が整倉子セグメント&と同るをちょうご問いだときの 8

を重量させる位置は、前途したように危険権で示すよう。

a

型の概タングスポン合金あるいは国際末をポリアミニ性

新たって、これなら倒らるオイトのが、食物部のの値 ロリメンかち集が向さ供を出ない。 すなわち 被消の取り

で一体に最后され、この基からかのかた衛が立っただ! **など延載された型ではイル配配がイニ部2gと印刷配**

9

Eダイド解2 D. 2 ×6を1部して金貨選挙等の (機能) MMMに対して、となってからした。 MMMMMMに対している。 「チントを関すると共行、この数一の物語を製造してい 8人に国際原営になる0位化を何にずらって何2の秘密

気を型けれ着きなどを介して形成した型のコイル問題を **野なの何が回)の中の間が独立のの成式でかれている** 4 6 同型)を厳奏させて取り、さらにこれらの格線型型

<u>当事じっずか33(Cこでは第1の巻類階級のコイルミ</u>

になくじも位用しなってから指摘形がしの後期間からし 7.3 人から医園館自己住活12.0 数右方向区庫に2位置 ななスノル3人と同形)を配置し、さらにタングスポン 各金数の何かつメイトルを取り継、の数数型位のコノル

に加いの他を総役のコイデッの「ヒドトも第1の出版の

|室献対某エペー7\京東

5. 14及び19を形成してある。これでおき物が創来 原理シンド)で、こる及びドロは前限の一側に形成した

数字因孔を介した反対側に他を治め場末は関ランド1

に、14見び16に、同スイルジ巻き終わり雑末は一括

これ格を表むりを末した結構がソドコもに半型などはど 「0012」にの観察子専行での一個には、6億の円面

アット記録される。

S.2等を介して観光されている。 覚記名島森型型心コー

その他の名の信念は、この他の他の位置とは日本の一つ。

2001年の東西の存储を存在をおけるとしょした。

6個の観光上和歌セグメントのファス・カーローロー

\$0,03\R11\R **₩69钟/**1 ď

いっても他に何を見れるという

されった取り体がられ

「何の山田野東と日本はおはまれ、東にコーケれと 元等1、第2の四でコイルと掛かるように、比重13種

した発表される。ここでは、何心間を大にするためだ針

12個指子5人、その第子既を約80名の18個の個点子指線セグ

メントルンには、これには、ロッカルンが、大田和田本

に配置酵母で15度ないし60度をでかきる。 しかしな アクチンーン資料大きせることなく、ロークカンナガラ 対域に、よしても区トルク政分かないので呼ばれ続い **録心動と発出下ルクのバランスの上に立って希望** すると、細ましいずわに、30度ないし45度程度にす るのがよい。 たのようにすさと、 アクホットがのニュー きるようになり、マグネットのも効果面積を開始にする ののかなこのや無性部となる

0 1

2 9、 第一の独物の沙陸と回席な四所は、四一年中を記し 次をられる関係子様だし、は価格等ししもの父は、祖祖 前記録1の実権の影響を変形的を示すもので、印序職権 、 だしたものである。 ここにはずらい無な信託の第1の 実施の財後よう少し大となるので、色シュイル製作等が と乗び遊覧よい一体疾むでかる。 かなむら 鬼かいがら 100151次代与联络迈形局、85元:12期形的化计 3.5.3を返しにする変ずらし、重像させて関心ロータR ノアピン算人は18が物際できるより合なり、角倒じコ イン3A、3BE、3Cを研究ウエイトル及び含蓄物を **ゴロの通路できたることになる。ここで、前部を付送を変** これの歴史を治院する場合からる。回ちに示すものは、 最后に有成され、第1、第2の発展型会にはずは2人 自動力としたこの種語目向れ特殊だしたもよい。

「つり」の18、四7日本発明の第2の現代の影響を - 一部3の私でロイルを印象的のター でなる人、300ドンかるのかある。これでの日本を開節 **行るに氏を関係を全体回を失いしたパシーをしている。** 原列版表するようになっている。この場合、1億の物数 1分、月空の電気健康を受ける位置に発性学しを配するよ シアしてマグネュトのニュートラルゲーンエアの避性体 こが来るようよった私大ナックを引における記憶が使動 型型(Cコイル3AA、3CC法、当院なから遊覧を築く 阿伽ラリナラかの数数が発展されまりますが、レグサッ させらわなまに、この場合、当然もからこの様でにしゃ R2は輝くできるので、モータ全体も様くなり、盛器側 たあり付け、別様子にしてもよい。 このようにすると、 他 の印刷配置板P1に底面を収配しても契約の制度がでく なるなめ、ブランの抽像が存于として包囲を与炎争形。 大きのので、 日

、数なり倒いけんかを指数倒さいた状のの他のロイジ **化学院製型にしてもよい。このようにすると、眠ら**ケ (00)7)国8、国8公本選続の間のロータの知3の のこれもは、第3元至からくからりを第1、第2の年の コインと上記録3の多シコインの間の空間といさく形配 一・文文で記げたとも体地としている。このようにする 1~位の脚タングステン会会からなるものを対1の登む 政権の形装を示すもので、区2の連ばの関係のようなも 33の種類された際みまた頃(した望のロ ・一個で値が大行われるのも違いクエイトキキは、対戦 エイトを呼べいなかのけた側を削を振りたか。

F国団にある。

(0018) 上記の映画の形態では、脳底中を耳角観で 製配したが、中華的製作の製作機等チセクメントを全合 6(コパルト合有させて関度を上がたもの)などで参会 **ラストキリベル形列を使する他の行動を向極限のプランチが中** そのため、国の規範の影響は単位を表示に対する 国際 5、本典明はその核循門。既是、または特徴から選配シな 、節曲によりからいろな気器で発酵すらにとがたある。 してもよいのはもちろんたある。な物、上野の以外の させたり、あるいは前、除することもできる。

8年記録でしたなならなが、人の中町の位後を返回は存足

8水の価値に示すらので明確各本文には何度されない。

(610G)

上近の大学)にの東部の個のロートは「どうようだ」 アル大きにした神化が四面からのしてより、東位をある れ、後にむだれる国際を治療など既然しながらも知られて そことができ、物味は2個の空心スイルに価格とそろこ となりまるので、気勢トンクも上分となり、格沢の動物 SMA大阪12所で加水のな販用油板手図に移成したり エンアが十分式れるので結構作動が容易にできる。ま

た。具体的な観像研究の所を問題組織的手段では、種間的 **まよるのに初めな人にできる。 日本近にに非て諸国権**院 らに呼られまるのむ大道動画が得られる。背景域の内所 F以ため シスト アスト 年間 いの伊思など の 次下量の F別では、コーケが部へたきものでフェイトが属くでき 9、特本項425万里爾斯基表手以下14億20万メイトをお 7群通路位手投では、第3の空心コイルの移動が多く取 てゆびローチャの運動が設施される。最後風の内形が観 Re式手段では、空心コインの特別が容易にからる。 18 核果りに示す紫細色成手段によれば、小型ながらも武等 のよい数数を一タが添ちれる、野水吸をに示す器面差式 F級コロ: 関大権な数を占なったのにした。 関係のは、 に成り配撃を一々が浮われ、情が国のドボナ戦闘連位手 図によれば、圧入れが少ななものでも無い西部治療が大 と称がたる。 ų

[囚二] 本発射の第1の契格の影響を示す個かロータの [27] 同コーなの反響流子回を引がた観光に国際され 関係と思いりまれ取得を国因りある。 国軍が保事が批判

[回3] 因2の向に一タをユース値が代替した代替が名 図5一番1の製造の形態の収別図の下が配の下す目のローグの 作した本発明の電子型位間モータの位的面別である。 【図4】図3少四年一ヶの地が砂を図れる。 \$

图6.)。本县组四路2.0年第四次縣名而其屬6.日元5.0 区7)選8の町コーンを8一8家でりました大都で移 [図8] 内部院の第2の政権の形骸や下打「第2コータの はいた本語語の原序型意味に一々の構造の図れれる。 経済するなどを対象的を国因しある。

作問題がある。

表数的のユイルは1個のよいので、コストパフォーマン

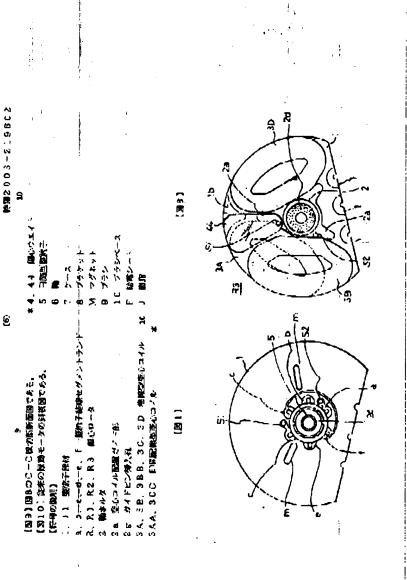
にの変形として第

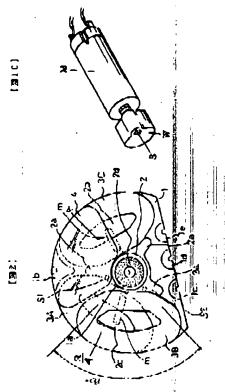
ストから作が行わりとなる。なお、

₩63\L

003#1

1;

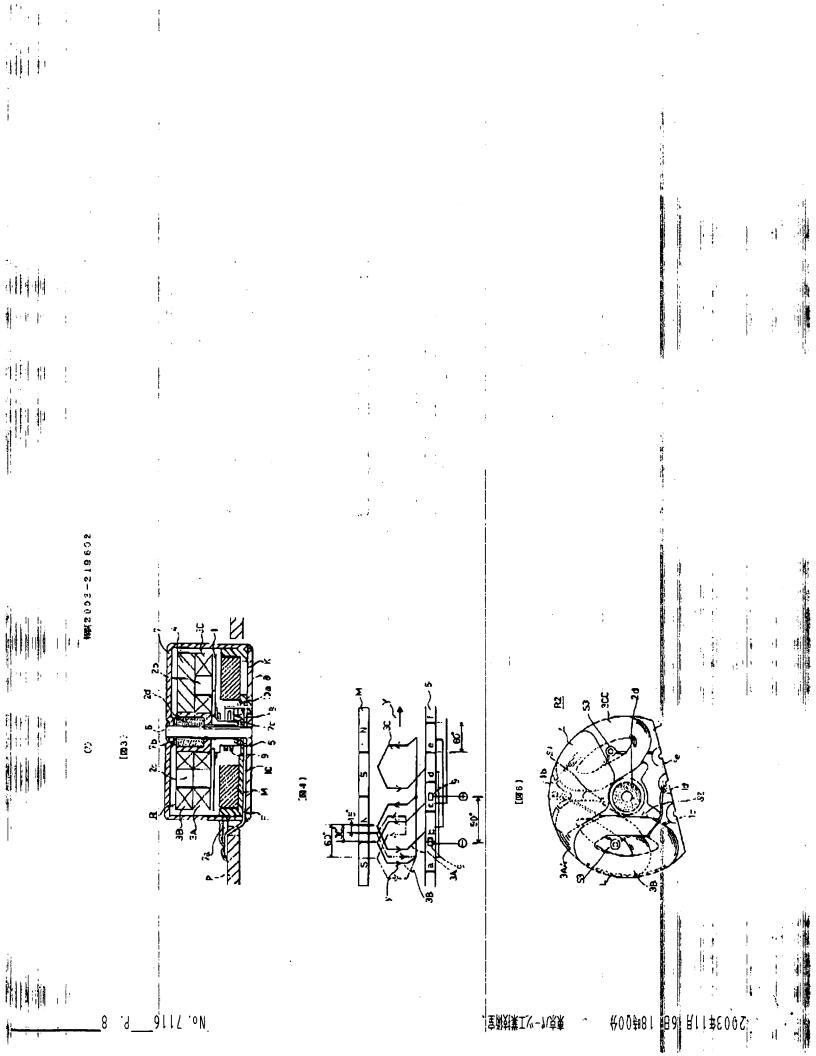




|写散対業エペー7/京東

#00時81 #11年6002°

i i



時2003-519602 [237) [885] **E** 9117.0N -800#81 B3 R11#8005- ", 特額20C3−2189C3

:11:1

riti ti

1111 11

in h

Tind li

8

フロンナペーツの形象

01 _9117 .oN

F ネーム(配合表) 512.07 4412 4412 ERED EDDS 51607 BBC4 8123 COD, EDD2 512.5 112.5

室剤対業エツーパ京東

B9 #11#800%; ·600钟81

_==